

**Examenul de bacalaureat 2012**  
**Proba D**  
**Proba de evaluare a competențelor digitale**

**Varianta 1**

Toate filierele, profilurile și specializările/ calificările

- Toate subiectele sunt obligatorii.
- Punctajul maxim cumulat pentru fișele A și B este de 100 de puncte. Nu se acordă puncte din oficiu.
- Timpul efectiv de lucru este de 90 de minute: 15 minute pentru FIȘA A și 75 de minute pentru FIȘA B.
- Fișierele pe care le veți prelucra, menționate mai jos, sunt furnizate în directorul examen, aflat pe Desktop. Ele vor fi salvate după fiecare prelucrare, în directorul indicat.

**FIȘA B**

Ebben a részben levő követelmények kidolgozásához az **Internet** használata **NEM** engedélyezett.

**II. TÉTEL** (10 pont)

Írja a vizsgalapra a követelményeknek megfelelő válaszokat.

1. Nevezze meg azt az alapidokumentumot, amelyre a world wide web rendszerben lehet hivatkozni. (2p)
2. Soroljon fel két ismert alkalmazást, amelyeket szövegszerkesztésre lehet használni. (2p)
3. Soroljon fel egy operációs rendszer fő feladatai közül hármat. (3p)
4. Írja le röviden a modem szerepét egy számítástechnikai rendszerben. (3p)

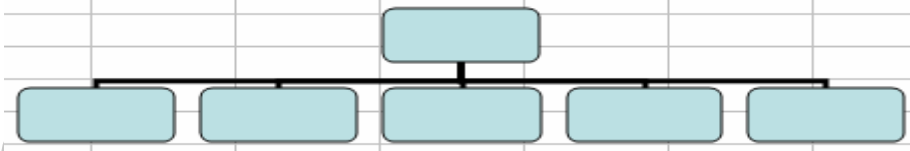
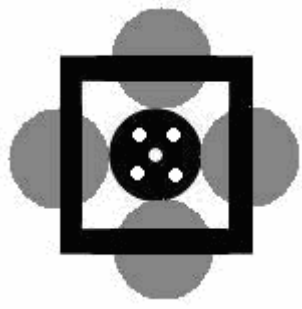
**III. TÉTEL** (10 pont)

Írja a vizsgalapra a helyes választ jelölő betűt.

1. Az az eszköz, amelyhez egy számítógép összes belső fizikai (hardware) eleme csatlakozik: (2p)  
a. az alaplap      b. a hálózati kártya      c. a hangkártya      d. a videokártya
2. Az elektronikus levelezés (e-mail) egyik hátránya az, hogy megengedi egy üzenet küldését: (2p)  
a. szinte azonnal      b. csatolt vírusos állományokkal  
c. egyéb költségek nélkül      d. több címre
3. Mit azonosít az **E:** jelölés? (2p)  
a. egy lemezegységet      b. egy mappát (folder)  
c. egy állományt (file)      d. egy programot
4. 2 bájt (oktet) egyenértékű a következővel: (2p)  
a. 4 bit      b. 16 bit      c.  $2^8$  bit      d.  $2^{16}$  bit
5. Egy hang formátumú állomány alapértelmezett kiterjesztése lehet: (2p)  
a. bmp      b. mp3      c. rar      d. sub

**IV. TÉTEL** (70 pont)

1. Nyissa meg a **comp\_w** állományt.  
a. Írja a vizsgalapra a dokumentum élőláb (footer) részében található szöveg utolsó szavát. (1p)  
b. Formázza meg csak az első bekezdést úgy, hogy a használt font legyen **Tahoma** és a betűméret **20 pt**. (3p)  
c. Automatikus helyettesítést használva cserélje le a dokumentum minden pont (.) szimbólumát a **punct** szövegre. (3p)  
d. Formázza a dokumentumban található táblázatot úgy, hogy az oszlopai legyenek azonos szélességűek. (3p)  
e. Végezze el a szükséges nyomtatási beállításokat ahhoz, hogy két oldal/lap (Pages per sheet) módon lehessen nyomtatni. Készítsen képernyőmásolatot (Print Screen), amely tartalmazza az ablakot az előbbi beállításokkal és a kapott képet illessze a dokumentum végére. (5p)

2. Nyissa meg a **comp\_p** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a bemutató diáinak (slide-ok) számát. (1p)
  - b. Szűrjön be az első diára (slide) egy WordArt típusú képet, melynek tartalma a dia alsó részén elhelyezkedő dobozban található szöveg legyen. (3p)
  - c. Alkalmazzon csak a második diára (slide) színátmenetes kitöltésű (Gradient fill) hátteret (background), a használt színek sárga és piros, átlós árnyékolással. (5p)
  - d. Törölje le az utolsó dia (slide) felső részén található szövegdobozt. (3p)
  - e. Alkalmazzon azonos típusú áttűnést az összes diára (slide-okra). Az áttűnés történjen 5 másodpercenként, automatikusan. (3p)
3. Nyissa meg a **comp\_x** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a **Document de lucru** munkalapon (sheet) található táblázat első oszlopában lévő adatok típusát. (1p)
  - b. Szűrjön be a **Document de lucru** munkalapra (sheet) egy hierarhikus típusú szervezeti diagramot (Organization Chart), az alábbi szerkezettel. Az első szinten található alakzat tartalma legyen az **A1** cella tartalma, majd a második szinten található alakzatok tartalma egyenként legyen az **A2:A6** csoportból egy-egy érték, a megjelenés sorrendjében.
- 
- c. Írjon képletet a **Document de lucru** munkalap (sheet) **C4**-es cellájába, amely automatikusan meghatározza a **B2:B4** cellaterület legnagyobb elemének 50-nel beszorzott értékét. (5p)
- d. Állítsa a **Document de lucru** munkalap (sheet) 5. sorának magasságát 40-re. (3p)
  - e. Rejtse el (Hide) a munkafüzet **Foaiet2 (Sheet2)** munkalapját. (3p)
4. Nyissa meg a **comp\_h** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra a honlap címében található szavak számát. (1p)
  - b. Egyetlen cellát tartalmazó táblázatot felhasználva keretezze be a honlap második bekezdését, a keret vastagsága legyen 7 pixel. (3p)
  - c. Törölje a honlapról a kép után található utolsó bekezdést. (3p)
5. Nyissa meg a **comp\_a** állományt.
- a. Írja a vizsgalapra az adatbázisban található lekérdezés (query) nevét. (1p)
  - b. Szűrjön be egy új mezőt a **comp\_t** tábla utolsó mezője után. A mező neve legyen **ID** a típusa pedig **AutoNumerotare (AutoNumber)**. (3p)
  - c. Készítsen egy **comp\_intro** nevű űrlapot, amelyben a **comp\_t** tábla szöveg (text) típusú mezői jelenjenek meg. (3p)
6. Nyissa meg az **examen** nevű mappát (foldert).
- a. Készítse el a mellékelt ábrán látható, adott szerkezetű rajzot a Paint alkalmazás segítségével, amely az operációs rendszer kelléke, legalább három különböző színt felhasználva és mentse TIFF formátummal, **desen.tif** néven az **examen** mappába (folder). (5p)
- 
- b. Hozzon létre egy **competente** nevű almappát az **examen** mappában (folder) és végezze el azokat a beállításokat, melyek nyomán az almappa megjelenítéskor rejtve (Hidden) marad. (3p)
  - c. Törölje le a **comp\_d** állományt az **examen** mappából (folder). (3p)